

Menofia Governorate
Shehla El-Kom Educational Directorate
Second Year Preparatory (2nd Term) English Examination
 الاسئلة فى ورقتين (2016 / 2017)

A-listening (6 Marks)

1) Listen and choose the correct answer from a , b , c or d: (3 marks/1 mark each)

- 1- 1 What is Karim doing?
 a) giving a talk b) using a computer c) using a dictionary d) listening to a talk
- 2- How many meanings of the word earth does Karim give?
 a) one b) three c) ten d) two
- 3- The word earth can mean something like:
 a) space b) television c) soil d) distance

2) Listen and answer the following questions: (3 marks/1 mark each)

- 1- When can you see hundreds of lights?
 2- Where can you see these lights?
 3- What probably are moving lights ?

B-Language Functions (8 Marks)

3) Complete the following dialogue : (4 marks-1mark each)

- Mazin: I saw a fire fighter today. There was a big fire.
 Rami: What was he wearing?
 Mazin: I can't.... (1)..... the word for that thing you wear on your head.
 Rami: Do you mean a hat?
 Mazin: No. They're what people ... (2)..... to protect their head.
 Rami: Do you mean a helmet?
 Mazin: Yes, that's right! He was also wearing gloves on his ... (3).....
 Rami:(4)..... are very brave people..

4) Supply the missing parts in the following two mini-dialogues: (4 marks-2marks each)

- a - Nadine: Too much sun can be bad for you. Are you following me?
 Jana:
 b- Ali: ?
 Huda: The internet was discovered by Tim Berners-Lee.

C-Reading Comprehension (8 Marks)

5) Read the following ,then answer the questions:

One of the most popular foods of all times is chocolate. People nowadays eat chocolate in many forms. The chocolate we eat today is made from many ingredients, but the most important ingredient is cacao bean. The story of cacao bean started hundreds of years ago in Mexico city. The Maya were the first people to use cacao beans. They made a drink from the beans and exchanged them with other goods. They also used the cacao beans for religious ceremonies.

a- Answer the following questions: (2 marks each)

- 1-What is the most important ingredient in chocolate?
 2-When did the story of cacao bean start?
 3-Who were the first people to eat cacao beans?

b-Choose the correct answer from a, b, c or d : (1 mark each)

- 1- The Maya madefrom the beans.
 a- bread b-a drink c- goods d- chocolate candy
- 2- The underlined word them refers to: a-The Maya b-the beans c-goods d- ceremonies

D- The Reader (8 Marks)**6-a-Put the events into the correct order :****(2 marks ½ mark each)**

- ☐ Clay and Ross dug a tunnel.
- ☐ The police caught the thieves.
- ☐ John Clay had the idea of the Red-Headed League to get Mr. Wilson out of his shop.
- ☐ Clay and Ross wanted to take the gold from the bank.

b-Answer the following questions :**(6 marks -1½ marks each)**

- 1-How did Holmes know that the job at the Red-Headed League was not real?
- 2-What day did the thieves want to take the gold? Why?
- 3-What do you think the thieves were doing when Mr. Wilson was at the Red-Headed League?
- 4-How do you think Mr. Wilson felt when he found out that Mr. Spaulding was a thief?

E-Vocabulary & Structure (14 Marks)**7-a-Choose the correct answers from a, b, c or d:****(8 Marks - 1 mark each)**

1-Disasters mean events that cause something:

- a-good b-bad c-natural d-warm

2- The plane leaves early tomorrow morning, so Ola..... get up at 4 a.m.

- a- have to b- have c- has to d -has

3- How are cakes..... ?

- a- made b- make c- makes d- making

4- The busevery day at 2 o'clock.

- a- is leaving b- leave c-left d- leaves

5- This castle is one of the most buildings in England.

- a- history b- historical c-history d-historian

6- What time was the tennis match..... on television last night?

- a- showing b- showed c- show d- shown

7-Every year, scientists make important..... in medicine.

- a- discoveries b- news c- find d- roads

8- Clouds are blownthe wind.

- a- of b- by c- to d -for

8-Read and correct the underlined words :**(6 Marks - 1 ½mark each)**1-Hala not go to work if she feels ill tomorrow.2- The first envelopes made of animal skins.3-Evaporation is when the water vapour changes into small drops of water.4-In autumn, roots on trees turn yellow or orange.**F)Writing (6 Marks)****9)- Write a paragraph of SIX sentences ON :****What can we do to help stop pollution of air and water?**

... (3marks for the content-2 marks for grammar, 1 mark for punctuation).

With my best wishes

الزمن
ساعة ونصف

إدارة تسيير النجوم التعليمية - توظيفها اللغة العربية و العربية الإسلامية
امتحان دور مايو (٢٠١٧) الصف الثاني الإعدادي

المادة
العربية الإسلامية

من (١) : أَوَّلُ : القرآن الكريم : (من سورة الفرقان) :

أ- اكْتُبْ مِنْ قَوْلِهِ تَعَالَى : (وَجَعَلُوا الرِّجْسَ الَّذِي بَشَرُوهَا عَلَى الْأَرْضِ هَوْنًا...) إِلَى قَوْلِهِ تَعَالَى : (...يَلْقَى أَثَامًا).

ب- اخْتَرِ الصَّوَابَ : (هَوْنًا) (حُكْمُ التَّوْبِينِ) (إِدْغَامُ بَدَوْنِ غَنَةٍ - إِدْغَامُ بَغْنَةٍ - إِخْفَاءُ)

ج - (يَسْتَبِيحُ آدَمَ خَذُوا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ) (٤٤)

- يَدُ يَأْمُرُنَا اللَّهُ - عَزَّ وَجَلَّ - فِي آيَةِ الْكَرِيمَةِ السَّابِقَةِ ؟ وَعِظْ بِنَهَايَا ؟

من (٢) : قَاتِلَا الْفِتْنَةِ الشَّرِيفَةِ - قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ : مَنْ قَطَعَ سَبْرَةَ فِي فِلَاةٍ يَسْتَظِلُّ بِهَا وَ عَبَا وَ

بَغِيرَ يَكُونُ لَهُ : صَوْبُ اللَّهِ فِي

(أ) أَكْمَلِ الْحَدِيثَ الشَّرِيفَ مِمَّا حَفِظْتَ .

(ب) هَاتِ مَعْنَى كُلِّ مَنْ : سَبْرَةٌ - عَبَا - صَوْبٌ .

(ج) إِذْهَبْ بِرُشْدِ الْحَدِيثِ الشَّرِيفِ ؟

أجب عن سؤال واحد فقط من السؤالين الآتيين

من (٣) :

١- كُنْ (أ) وَقَعَتْ غَزْوَةٌ مَوْتَةٌ فِي السَّنَةِ تَلْهَجَةً وَ كَانَ جَيْشُ الْمُسْلِمِينَ مَكُونًا مِنْ آلَافٍ جُنْدِيٍّ . وَ قَدْ أَوْصَى الرَّسُولُ ﷺ قُوَدَاهُ بِدَعْوَةِ أَهْلِ الرُّومِ إِلَى

٢- مِنْ قِصَّةِ (أَسَمَةَ بْنِ زَيْدٍ) : ضَعْ عَلَامَةَ (✓) أَوْ عَلَامَةَ (x) :

()

(أ) سَارَ أَسَمَةُ عَلَى قَدَمَيْهِ وَ رَكِبَ الْخَلِيفَةُ أَبُو بَكْرٍ جَوَادَهُ .

()

(ب) شَارَكَ أَسَمَةَ فِي حَرْبِ الْمُرْتَدِينَ .

()

(ج) أُبْرِزَتْ مَعْرَكَةُ الْبُقَاعِ مَوْهَبَةُ أَسَمَةَ .

من (٤) :

١- أَكْمَلِ (أ) قَادَةَ مَوْتَةِ الشَّهِدَاءِ بِالتَّرْتِيبِ هُم وَ وَ

٢- مِنْ قِصَّةِ (أَسَمَةَ بْنِ زَيْدٍ) : ضَعْ عَلَامَةَ (✓) أَوْ عَلَامَةَ (x) :

()

(أ) خَرَجَ أَبُو بَكْرٍ وَحْدَهُ يَسْتَقْبِلُ جَيْشَ أَسَمَةَ الْمُتَنْصِرِ .

()

(ب) اعْتَرَضَ عَبْدُ اللَّهِ بْنُ عُمَرَ عَلَى تَفْضِيلِ أَبِيهِ لِأَسَمَةَ عِنْدَ تَوْزِيعِ الْأَنْصَبَةِ مِنْ بَيْتِ الْمَالِ .

()

(ج) كَانَتْ مَعْرَكَةُ الْبُقَاعِ ثَأْرًا لَشَهِدَاءِ مَوْتَةٍ .

من (٥) : أَجِبْ عَنِ السُّؤَالِ التَّالِيِ (إِجْمَاعِي) :

١- أَكْمَلِ مَا بَأْنِي

(أ) أَوْحَى اللَّهُ إِلَى أَنْ يَتَّخِذَ مِنْ بَيُوثًا .

(ب) اهْتَدَى الْإِنْسَانُ عَنْ طَرِيقِ التَّأَمُّلِ فِي الطُّيُورِ إِلَى اخْتِرَاعِ وَ

(ج) ذَهَبَ الْهَدَّادُ بِرِسَالَةٍ مِنْ سَيِّدِنَا سُلَيْمَانَ إِلَى مَنَكَةً سَبَا .

٢- اخْتَرِ الصَّوَابَ مِمَّا بَيْنَ الْفُتُوسِ :

(أ) الرَّحْمَةُ بِالْحَيَوَانِ سَبَبُ الْحَصُولِ عَلَى

(العقاب - الثواب - النار) فِي الْآخِرَةِ .

(وَحْدَهَا - مَعَ أَبِيهَا - مَعَ رَجَائِهَا) إِلَى سَيِّدِنَا سُلَيْمَانَ .

(ب) ذَهَبَتْ بَلْقِيسُ

(الأولى - الثانية - كلاهما معًا) .

(ج) حَضَرَ عَبْدُ اللَّهِ بْنُ رَوَاحَةَ بَيْعَةَ الْعَقْبَةِ

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح

المادة / تربية فنية
الزمن / ساعتان

محافظة المنوفية
إدارة شئون الكوادر التعليمية
توجيه التربية الفنية

امتحان النصف الثاني الاعدادى تربية فنية مايو ٢٠١٧

اجب عن السؤال الاول والثاني اجبارى

اولا :- الثقافة الفنية :-

السؤال الاول :- ضع علامة (✓) صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) خطأ أمام العبارة الخاطئة

()

١- اللون الاحمر من الالوان الأساسية

()

٢- لوحة البيوت والناس أعمال الفنانة جاذبية سرى

السؤال الثاني :- اختر الإجابة المناسبة من بين

(البيوت - الصحراء - الجمع والبلورة - الواقعية الزخرفية)

١- سميت الفترة الثالثة ب..... والمرحلة الرابعة ب..... والمرحلة السادسة ب..... فى أعمال الفنانة جاذبية سرى

رحلة سياحية

السؤال الثاني :- التعبير الفني :-

تعد السياحة في مصر من أهم مصادر الدخل القومي - حيث يأتى أعداد كثير من السائحين من جميع أنحاء العالم لزيارة أثارها القديمة (الفرعونية - القبطية - الإسلامية) مثل الأهرامات والمعابد ومتاحف ومساجد وكنائس قديمة وكذلك زيارة المعالم الحديثة مثل (برج القاهرة والسند العالي ومكتبة الإسكندرية) كما يشاهد السياح الزائرين من داخل مصر يستمعون بالرحلات الفيلية بالقوارب والمراكب الشراعية ذات الألوان البيراقية .

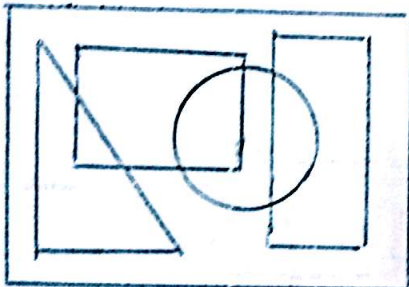
المطلوب :-

من خلال العرض السابق عبر عن إحدى المشاهد المذكورة باستخدام الالوان المناسبة مع التأكيد على (أ) ترابط العناصر (ب) إظهار التجمع والجانب الحركي

اجب عن سؤاليين فقط مما يأتى

السؤال الثالث :- التصميم الفني :- (تصميم إعلان سياحي)

فى مساحة ٢٠ × ١٥ سم صمم إعلان سياحي عن مصر مستعيا بعناصر رمزية للتصميم من خلال عرض الموضوع السابق مع كتابة عبارة (مصر السياحة) بخط زخرفي مع التأكيد على :- (أ) ترابط العناصر الرمزية والكتابية (ب) استخدام الالوان المناسبة .



السؤال الرابع :- التدوير الفني

امامك مربع موزع بداخله مجموعة من الاشكال الهندسية ارسيم مربعان فى ورقة الإجابة بطول ١٠ سم واستخدم الاشكال الهندسية التي امامك قم بتوزيعها بشكل جميل مبتكر على ان يختلف التوزيع من مربع الى الاخر مستخدما القلم الرصاص

السؤال الخامس :- الاشغال الفنية

١- ارسم مشطيل بكرة الإجابة بمساحة ٢٠ × ١٥ سم (ب) مستخدما ورق القص والنصق قم برسم باقة من الزهور انتهت الاسئلة

Answer the following questions

Question (1): A-Complete the following:

1. is the male reproductive organ of the flower, while is the female reproductive organ.
2. Angle of is the angle between refracted light ray and at the point of incidence on the separating surface.
3. glands and glands are from glands associated with the male genital system.
4. Energy of photon = X

B- Define the following:

1. Light refraction.
2. Incubation period.
3. Fertilization.

C- Mention one function of :

1. Optical fibers.
2. Corolla
3. Periscope

Question(2): A-Write the scientific term

1. The stage of embryo development in which the digits appear in the limbs.
2. A new method to produce large numbers of plants from a small part of it.
3. The ability of the medium to refract light rays.
4. The reflection in which the light rays recoil in one direction when incident on a glistening surface.

B- Choose the odd word out, then state the relation between the rest:

1. Vomiting – high body temperature – chilling – face paling.
2. Yellow – blue – white – violet – red.

C- Give reason:

1. The sex of the embryo is unknowable before the 7th week of pregnancy.
2. Flower pollinated by insects produce coarse pollen grains.
3. The energy of red light photon is less than that of orange light photon.
4. The light ray that is incident perpendicular on glistening surface reflects on itself.

Question(3): A- Put (✓) or (X) then correct:

1. The light ray refracts towards the normal, when it travels from air to glass. ()
2. Vegetative reproduction is a kind of sexual reproduction. ()
3. The left ovary releases one ripe ovum every 28 days. ()
4. The fish is seen higher than its real position in the fish tank. ()
5. The fertilized ovum contains the complete number of chromosomes. ()

B- What is meant by:

1. The critical angle of transparent medium with respect to air equals 40.
2. The wavelength of a sound wave is 30 cm
3. The absolute refractive index of water is 1.33

C- Problem:

Sound waves cover 680 m in 2 seconds and its wavelength is 85 cm calculate the frequency of these waves.

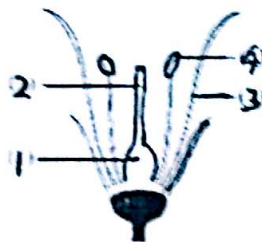
Question(4):

A- Choose the correct answer:

1. The of a sperm contains mitochondria.
(head – mid piece – tail - nucleus)
2. The human skin is considered Medium
(opaque – transparent – translucent – semi transparent)
3. The sweet potato tuber is a
(stem – root – leaf - bud)
4. If the angle between the incident ray and the normal at the point of incidence on the reflecting surface = 50 ,so the angle of reflection = degree
(50 – 60 – 70 - 40)
5. The depth of seas is estimated by using Waves.
(sonic – gamma – infrasonic - ultrasonic)

B- Compare between: Transparent , translucent and opaque media.(Definition - Examples)

C- Label the following:



Good Luck

أولاً : التعليم

(١) انكتب لفظاً تصارع فيها من خطر الغش .

(٢) انكتب في واحد فقط من الموضوعين الآتيين :

١. فضل الربيع فسر الشجرة و الجمال تقي به الشعراء و أهدع في وصفه الواصفون .
٢. مصر الحيوية صالحة أعرق الحضارات و بإخلاص كل إنسان في موقعه يتعلموا رايها و تتخطى كل الصعاب .

فانما الفسادة

أجب عن سؤالتين فقط من الأسئلة الآتية على أن يكون الأول منهما

(١) من قصة (كحاح شعب مصر) أجب :

(٢) كيف أثر تلاميذ قتلوا السود في مصر وفي أوروبا ؟

(٣) أكمل : ظهر الصومود المصري بعد نكسة ١٩٦٧ في مشهدين هامين هما : ١- ٢-
رجـ اضع علامة (✓) أو (×) :

١- أقيم اليهود خط بارليف على الشاطئ الغربي للقناة . ()

٢- زاد مشروع السد العالي الأراضي الزراعية بمقدار ألفين من الأفدنة . ()

(٤) من موضوع (لغة شاذة) : اقرأ ثم أجب :

" وفي بذلك نتيج لتعليمها الاطلاع على شئ حضارى وفكرى هائل لامة ، تربست على مرش الدنيا عدة قرون " .
(١) كم - تعليمها - الدنيا - هات مرادفا الأولى ، ومفرد الثانية ، ومذكر الثالثة .

(٢) ما الذي نتيجته اللغة العربية لتعليمها ؟

(جـ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة لما يلي :

١. يتحدث باللغة العربية مليون وربع مليون من البشر . ()

٢. تتزايد الرغبة في تعلم اللغة العربية . ()

٣. تستطيع الهيئات الرسمية وحدها مواجهة الإقبال المتزايد على تعلم اللغة العربية . ()

(٥) من موضوع (عالم من ذهب) : اقرأ ثم أجب :

" وهذه الصفات تستهدف خلايا السرطان الخبيثة ، وبذلك يمكنها رصد أي ورم بالجلد " .

١- الخصائص - ذلك - رصد - هات مفرد الأولى ، وجمع الثانية ، ومعنى الثالثة .

٢- كيف يمكن للثقاق الذهب والفضة رصد أي ورم بالجلد ؟

(جـ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة لما يلي :

١. تمكن الدكتور مصطفى السيد وحده من التوصل لهذا الاكتشاف . ()

٢. اعترف الدكتور مصطفى السيد بفضل أساتذته المصريين . ()

٣. حصل الدكتور مصطفى السيد على جائزة الملك زايد . ()

ثالثاً : النص الأدبية

أجب عن سؤالتين فقط من الأسئلة الآتية على أن يكون الأول منهما :-

(١) من نص (القراءة حياة للحياة) : قال العقاد : " لقد أدركت حين هويت القراءة أنني أبحث عن هذا

كله ، أو أن هذه الهواية تصدر من هذه الرغبة .. وأدركت حين هويت القراءة أنني أستطيع أن

أضعف فكري وشعوري وخيالي كما تتضعف الصورة بين مرأتين) .

(٢) هات مضاد (خيالي) ، معنى (أستطيع) ، جمع (مرأتين)

ص (٢)

- (ب) من خلال فهمك للفقرة السابقة ما الذي أدركه العقاد حين أحب القراءة ؟
 (ج) ما الجمال في قوله : أضاعف فكري وشعوري وجمالي كما تضاعف الصورة بين مرأتين ؟
 وما وسيلة التوكيد في قوله : لقد أدركت ؟
 (د) أكمل مما حفظت الآية الدالة على أن أصل البشر واحد ونهايتهم واحدة .
 (من ٢) : من نص (العلم واجب) :

في العلم توسيع لأبواب الشجار والمكاسب
 في العلم إصلاح الأمم سيد العقائد والمذاهب

- (أ) هات من البيتين : معنى المعرفة ، جمع المنفعة ، مضاد الخسائر .
 (ب) لتعلم منافع متعددة . اشرح ذلك في ضوء فهمك للبيتين .
 (ج) أكمل بالمطلوب لما يلي : ١- (أبواب التجارة) تصوير للتجارة بـ ٢- (إصلاح - الفساد) بينهما
 (من ٣) : من نص (اللغة العربية تنقي خطها) :

أرى برجال الغروب عزاً ومنعة
 أرى كل يوم بانجرأئذ مرثناً
 وكم عز أقوام بعز لغات
 من القبر يذنين بغير أناة

- (أ) هات من البيتين : كلمة ومعناها ، جمع الجريدة ، مضاد يقصيني .
 (ب) قارنت اللغة العربية بين حالتين . اشرح ذلك في ضوء فهمك للبيتين .
 (ج) أكمل بالمطلوب لما يلي : ١- (مرثناً) تصوير للأخطاء بـ ٢- (أرى) مضارع يفيد

رابعاً : النسخ

لا ينكر أحد فضل الآباء والأمهات ، فهم دائماً يرمعون الأبناء ويتعاونون لتحقيق أفضل حياة لأبنائهم ، وكم من مرة تعبوا لتسريح ، وذلك نابع من حب وعطف مترايد على مر الأيام .

(أ) أعرب ما فوق الخط .

(ب) استخرج ما يأتي من الفقرة السابقة :

- (١) كم وبين نوعها .
 (٢) فعلاً مجرداً وبين نوعه .
 (٣) فعلاً مرثناً بحرف .
 (٤) فعلاً مرثناً بثلاثة أحرف .

(ب) اكتب العدد بحروف عربية مع ضبط التمييز : زوت (٢٨) مدينة .

(ج) اكشف في محجمك عن : دائماً .

(د) زن كلمة "يرعون"

خامساً : الخط

اكتب ما يأتي مرة بخط النسخ ومرة أخرى بخط الرقعة :

لا يزال نساك رطباً ينكر الله

سادساً : الإملاء

اكتب ما يملئ عليك بخط واضح .

انتعت الأستاذة ، ، مع تقياننا والتوفيق والنجاح

أدلة شيوخ علوم العربية
توجيه المراجعة الاجتماعية

المادة : الدراسات الاجتماعية
الزمن : ساعة
التصنيف : الثاني الإعدادي

تتميز هذه المراجعة المستمرة عن الأسس الموضوعية لا تقدر ويتم تقدير الإجابة الأولى فقط

أولاً : الجغرافيا

السؤال الأول : (أ) خذ خريطة مصغرة للوطن العربي اكتب ما تدل عليه الأرقام الآتية :
 ١ - خط طول
 ٢ - خط عرض
 ٣ - دولة عربية تقع
 ٤ - دولة يمر بها العراق السفلى
 ٥ - من المصنوعات الزراعية
 ٦ - ميناء بحري
 ٧ - حوض مائي
 ٨ - شكل التضاريس
 ٩ - تنوعت المنتجات الزراعية والصناعية في الدول العربية
 ١٠ - توفرت الرعاية البيطرية لتربية الحيوانات في الوطن العربي

السؤال الثاني : (أ) ضع علامة (/) أمام العبارة الصحيحة أو (X) أمام العبارة الخاطئة مع التبرير :
 ١ - مصر والسعودية والكويت من أكبر الدول المنتجة للزيت .
 ٢ - انخفاض المستوى العلمي للمعالجة العربية من المشكلات التي تواجه الصناعة .
 ٣ - من مميزات الجذب السياحي الطبيعية توافر الأمن والأمان .
 ٤ - الاسمنت والمنسوجات من الصادرات العربية للدول الخارجية .
 (ب) بم نفس ؟
 ١ - الأغنام أكثر الحيوانات انتشاراً في الوطن العربي .
 ٢ - أهمية الغار الطبيعي .
 ٣ - أهمية السياحة في الوطن العربي .

السؤال الثالث : (أ) صوب ما تحته خط :
 ١ - السوق من العوامل الطبيعية لقيام الصناعة .
 ٢ - يعتبر الحديد أهم الصخور الاقتصادية في الوطن العربي .
 ٣ - تنتشر المراعي الحارة في شمال الوطن العربي .
 ٤ - النوسج في إنشاء الفنادق والفري من جهود الدولة في تنمية الزراعة .
 (ب) قارن بين كلا من :
 المنظمة العربية للتنمية الزراعية - منظمة الدول العربية المنتجة للبترول (أوابك) من حيث الأهداف .
 (ج) اذكر اثنان من أساليب تحقيق التكامل الاقتصادي العربي .

بإدارة الأستاذة فريسة مصطفى

أدلة شيوخ علوم العربية
توجيه المراجعة الاجتماعية

المادة : الدراسات الاجتماعية
الزمن : ساعة
التصنيف : الثاني الإعدادي

تتميز هذه المراجعة المستمرة عن الأسس الموضوعية لا تقدر ويتم تقدير الإجابة الأولى فقط

أولاً : الجغرافيا

السؤال الأول : (أ) خذ خريطة مصغرة للوطن العربي اكتب ما تدل عليه الأرقام الآتية :
 ١ - خط طول
 ٢ - خط عرض
 ٣ - دولة عربية تقع
 ٤ - دولة يمر بها العراق السفلى
 ٥ - من المصنوعات الزراعية
 ٦ - ميناء بحري
 ٧ - حوض مائي
 ٨ - شكل التضاريس
 ٩ - تنوعت المنتجات الزراعية والصناعية في الدول العربية
 ١٠ - توفرت الرعاية البيطرية لتربية الحيوانات في الوطن العربي

السؤال الثاني : (أ) ضع علامة (/) أمام العبارة الصحيحة أو (X) أمام العبارة الخاطئة مع التبرير :
 ١ - مصر والسعودية والكويت من أكبر الدول المنتجة للزيت .
 ٢ - انخفاض المستوى العلمي للمعالجة العربية من المشكلات التي تواجه الصناعة .
 ٣ - من مميزات الجذب السياحي الطبيعية توافر الأمن والأمان .
 ٤ - الاسمنت والمنسوجات من الصادرات العربية للدول الخارجية .
 (ب) بم نفس ؟
 ١ - الأغنام أكثر الحيوانات انتشاراً في الوطن العربي .
 ٢ - أهمية الغار الطبيعي .
 ٣ - أهمية السياحة في الوطن العربي .

السؤال الثالث : (أ) صوب ما تحته خط :
 ١ - السوق من العوامل الطبيعية لقيام الصناعة .
 ٢ - يعتبر الحديد أهم الصخور الاقتصادية في الوطن العربي .
 ٣ - تنتشر المراعي الحارة في شمال الوطن العربي .
 ٤ - النوسج في إنشاء الفنادق والفري من جهود الدولة في تنمية الزراعة .
 (ب) قارن بين كلا من :
 المنظمة العربية للتنمية الزراعية - منظمة الدول العربية المنتجة للبترول (أوابك) من حيث الأهداف .
 (ج) اذكر اثنان من أساليب تحقيق التكامل الاقتصادي العربي .

بإدارة الأستاذة فريسة مصطفى

Answer the following questions:

[1] Choose the correct answer :-

(1) If $(x - 5)^0 = 1$, then $x \in \dots\dots$

- (a) R (b) $R - \{5\}$ (c) $R - \{-5\}$ (d) 5

(2) Which of the following may be the probability of an event?

- (a) 1.2 (b) -0.4 (c) 315% (d) 75%

(3) $4 \times 15 \div 12 - 5 = \dots\dots\dots$

- (a) -2 (b) 0 (c) 2 (d) 1

(4) If $5^x = 4$, then $5^{x-1} = \dots\dots\dots$

- (a) 0.8 (b) 1.25 (c) 0.125 (d) 0.08

(5) If $x + \frac{1}{x} = 3$, then $x^2 + \frac{1}{x^2} = \dots\dots\dots$

- (a) 9 (b) 11 (c) 7 (d) 1

[2] Complete :

(1) The age of a man now is x years , then his age 5 years ago is

(2) $a(x + y) + (x + y) = (\dots\dots\dots)(x + y)$

(3) If $x^3 y^{-3} = 8$, then $\frac{y}{x} = \dots\dots\dots$

(4) The s.s of $x^2 + 16 = 0$ in R is

(5) If $3^{x+7} = 1$, then $x = \dots\dots\dots$

13) Factorize : (1) $x^4 - 11x^2y^2 + y^4$

(2) $abx^2 + bx = ax = 1$

14)(a) If $\frac{8^x \times 9^x}{10^x} = 64$, find the value of : x^{-4}

(b) Find the positive real number if we add its square to its three times the result will be 28.

15)(a) If $25 \times 3^{x-1} = 9 \times 5^{x-1}$ find the s.s in R

(b) A card is selected randomly from a set of similar cards numbered From 1 to 10

Find the probability of getting a card that carries :

- (1) An odd number .
- (2) A number divisible by 3.
- (3) A number less than or equal to 10 .

Answer the following questions :[1] Choose the correct answer :-

(1) If $\overline{AB} \parallel \overline{XY}$, then the length of the projection of \overline{AB} on \overline{XY} The length of \overline{AB} ,

- (a) \geq (b) $=$ (c) \leq (d) $<$

(2) If $\angle A$ complements $\angle B$ and $\angle B$ supplements $\angle C$, and $m(\angle A) = 30^\circ$, then $m(\angle C) = \dots\dots^\circ$

- (a) 150 (b) 120 (c) 60 (d) 30

(3) A rhombus whose diagonals lengths are 6 cm, 10 cm, has area =cm²

- (a) 60 (b) 30 (c) 15 (d) 10

(4) In $\triangle ABC$, if $(AB)^2 < (AC)^2 + (BC)^2$, then $\angle C$ is angle.

- (a) acute (b) obtuse (c) right (d) straight

(5) The diagonal length of square whose side length is 5 cm = cm.

- (a) 25 (b) 10 (c) $5\sqrt{2}$ (d) $2\sqrt{5}$

[2] Complete:-

(1) All squares are

(2) A trapezium whose bases lengths are 6 cm, 8 cm, then the length of Its middle base = cm.

(3) The projection of a point on a given straight line is

(4) In $\triangle ABC$, if $m(\angle A) = 90^\circ$, $\overline{AD} \perp \overline{BC}$ and cuts it at D,

Then $AD = \dots\dots\dots$

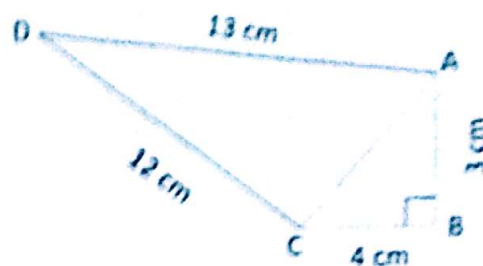
(5) The two triangles are similar if the corresponding sides are

13] (a) In the opposite figure :

$AB = 3\text{ cm}$, $BC = 4\text{ cm}$, $AD = 13\text{ cm}$

, $CD = 12\text{ cm}$, $m(\angle ABC) = 90^\circ$

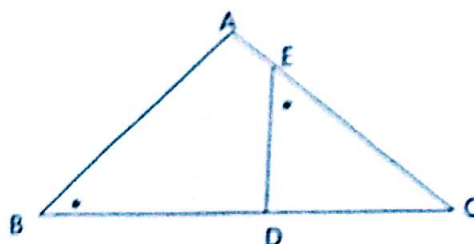
Prove that : $m(\angle ACD) = 90^\circ$



(b) In the opposite figure :

$m(\angle B) = m(\angle DEC)$

Prove that : $\triangle ABC \sim \triangle DEC$.

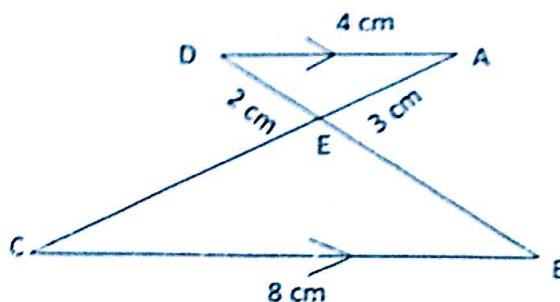


14] (a) In the opposite figure:

$\overline{AB} \parallel \overline{BC}$, $AE = 3\text{ cm}$, $DE = 2\text{ cm}$,

$AD = 4\text{ cm}$, $BC = 8\text{ cm}$.

Find : The length of \overline{CE} and \overline{DB} .



(b) In $\triangle XYZ$, $XY = 7\text{ cm}$, $YZ = 9\text{ cm}$ and $XZ = 12\text{ cm}$.

Determine the type of the angle Z .

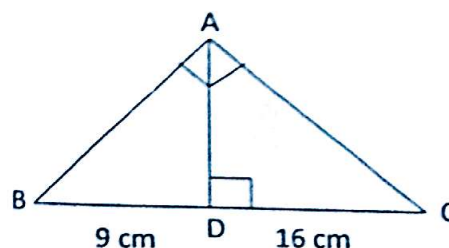
15] In the opposite figure :

(1) The projection of \overline{AB} on \overline{BC} is

(2) The projection of \overline{AD} on \overline{BC} is

(3) The projection of \overline{BC} on \overline{AC} is

(4) Find by proof the length of \overline{AB} and \overline{AC} .



Menofia Governorate
Matruh El-Kom Educational Directorate
Second Year Preparatory (2nd Term) English Examination
الامتحان في اللغة الإنجليزية - (2016 / 2017)

A-listening (6 Marks)

1) Listen and choose the correct answer from a, b, c or d: (3 marks/1 mark each)

1- 1 What is Karim doing?

- a) giving a talk b) using a computer c) using a dictionary d) listening to a talk

2- How many meanings of the word earth does Karim give?

- a) one b) three c) ten d) two

3- The word earth can mean something like:

- a) space b) television c) soil d) distance

2) Listen and answer the following questions: (3 marks/1 mark each)

1- When can you see hundreds of lights?

2- Where can you see these lights?

3- What probably are moving lights ?

B-Language Functions (8 Marks)

3) Complete the following dialogue : (4 marks-1 mark each)

Mazin: I saw a fire fighter today. There was a big fire.

Rami: What was he wearing?

Mazin: I can't.... (1)..... the word for that thing you wear on your head.

Rami: Do you mean a hat?

Mazin: No. They're what people ... (2)..... to protect their head.

Rami: Do you mean a helmet?

Mazin: Yes, that's right! He was also wearing gloves on his ... (3).....

Rami:(4)..... are very brave people..

4) Supply the missing parts in the following two mini-dialogues: (4 marks-2 marks each)

a - Nadine: Too much sun can be bad for you. Are you following me?

Jana:

b- Ali: ?

Huda: The internet was discovered by Tim Berners-Lee.

C-Reading Comprehension (8 Marks)

5) Read the following ,then answer the questions:

One of the most popular foods of all times is chocolate. People nowadays eat chocolate in many forms. The chocolate we eat today is made from many ingredients, but the most important ingredient is cacao bean. The story of cacao bean started hundreds of years ago in Mexico city. The Maya were the first people to use cacao beans. They made a drink from the beans and exchanged them with other goods. They also used the cacao beans for religious ceremonies.

a- Answer the following questions: (2 marks each)

1-What is the most important ingredient in chocolate?

2-When did the story of cacao bean start?

3-Who were the first people to eat cacao beans?

b-Choose the correct answer from a, b, c or d : (1 mark each)

1- The Maya madefrom the beans.

- a- bread b-a drink c- goods d- chocolate candy

2- The underlined word them refers to: a-The Maya b-the beans c-goods d- ceremonies

D- The Reader (8 Marks)

6- Put the events into the correct order :

(2 marks $\frac{1}{2}$ mark each)

- ☐ Clay and Ross dug a tunnel.
☐ The police caught the thieves.
☐ When Clay had the idea of the Red-Headed League to get Mr. Wilson out of his shop.
☐ Clay and Ross wanted to take the gold from the bank.

b- Answer the following questions :

(6 marks - $1\frac{1}{2}$ marks each)

- 1- How did Holmes know that the job at the Red-Headed League was not real?
 2- What day did the thieves want to take the gold? Why?
 3- What do you think the thieves were doing when Mr. Wilson was at the Red-Headed League?
 4- How do you think Mr. Wilson felt when he found out that Mr. Spaulding was a thief?

E- Vocabulary & Structure (14 Marks)

7- a- Choose the correct answers from a, b, c or d:

(8 Marks - 1 mark each)

1- Disasters mean events that cause something:

- a- good b- bad c- natural d- warm

2- The plane leaves early tomorrow morning, so Ola..... get up at 4 a.m.

- a- have to b- have c- has to d- has

3- How are cakes.....?

- a- made b- make c- makes d- making

4- The bus every day at 2 o'clock.

- a- is leaving b- leave c- left d- leaves

5- This castle is one of the most buildings in England.

- a- history b- historical c- history d- historian

6- What time was the tennis match..... on television last night?

- a- showing b- showed c- show d- shown

7- Every year, scientists make important..... in medicine.

- a- discoveries b- news c- find d- roads

8- Clouds are blown the wind.

- a- of b- by c- to d- for

8- Read and correct the underlined words :

(6 Marks - $1\frac{1}{2}$ mark each)1- Hala not go to work if she feels ill tomorrow.2- The first envelopes made of animal skins.3- Evaporation is when the water vapour changes into small drops of water.4- In autumn, roots on trees turn yellow or orange.**F) Writing (6 Marks)**

9- Write a paragraph of SIX sentences ON :

What can we do to help stop pollution of air and water?

... (2 marks for the content-2 marks for grammar, 1 mark for punctuation).

With my best wishes